

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

33

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205623

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.



Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Casas de Don Pedro

Polígono A.

2.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. cuatro

Brújula de Breitkopf núm. 225

cuya declinación es de 16°

Observador: D. Francisco de Madariaga y de la Torre

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
84	1 ^o				
85	5 ^o				
86	9 ^o				
87	12 ^o				
88	17 ^o				
89	24 ^o				
80	25 ^o				
81	26 ^o				
82	28 ^o				
<i>Modarriaga</i>					

1

Notas.	Croquis.
	<div style="font-size: 2em; margin-bottom: 20px;">76</div> <div style="font-size: 3em; margin-bottom: 20px;">Cares a Pedro</div>
<p>Nota: Los valores consignados en la casilla "distancias metros" son las lecturas hechas en la estadia corregidas de inclinación.</p>	
	<i>Modarriaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario n° 84							
Empieza en el punto 4 del Itin n° 84 y termina en el punto 9 del Itin n° 84. Determina el camino de herradura que conduce desde Casas de San Pedro a Castillblanca. según el caso.							
1	1	229	20	209	70	140.	
1	4 del Itin n° 84	209	20	229	20	140	140.00
1	2 S.S.	18	0	1798	0	170	
2	1	1798	0	18	0	170	170.00
2	2	207	0	207	0	200	
2	2	207	0	207	0	200	197.82
3	4	246	20	166	20	880	
4	2	166	20	246	20	880	78.86
4	5	350	0	170	0	212	
5	4	170	0	350	0	212	202.83
5	6	245	0	165	0	1165	
6	5	165	0	245	0	1165	101.38
6	7	3	20	180	20	180	
7	6	180	20	3	20	180	48.49

Madariaga

Notas.	Croquis.
	Itin n° 84
(6°)	<p>The sketch map shows a route starting from a point labeled 'Arroyo de Casas de San Pedro' and moving towards 'Castillblanca' and 'Cardosa'. The route is marked with points 1 through 7. A dashed line indicates the 'Camino de Castillblanca'. The name 'Cardosa' is written twice. The sketch is drawn on a grid background.</p>
(7°)	
(12°)	
(12°)	
(12°)	
(12°)	
(12°)	
(12°)	
(12°)	
(12°)	

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
77	8	227	0	217	0	44	
88	7	217	0	207	0	44	42.88
88	9	86	20	286	20	466	
9	8	286	20	86	20	466	46.00
9	10 s.p.	48	0	288	0	664	
10	9	288	0	48	0	664	64.00
10	11	82	20	282	20	720	
11	10	282	20	82	20	720	120.00
11	12	84	0	284	0	884	
12	11	284	0	84	0	884	184.00
12	10	41	20	221	20	664	
10	12	221	20	41	20	664	64.00
10	V. Encopeta	129	0	219	0		
13	14	28	0	208	0	188	
14	13	208	0	28	0	188	188.00
14	15	2	0	182	0	466	
15	14	182	0	2	0	466	46.00

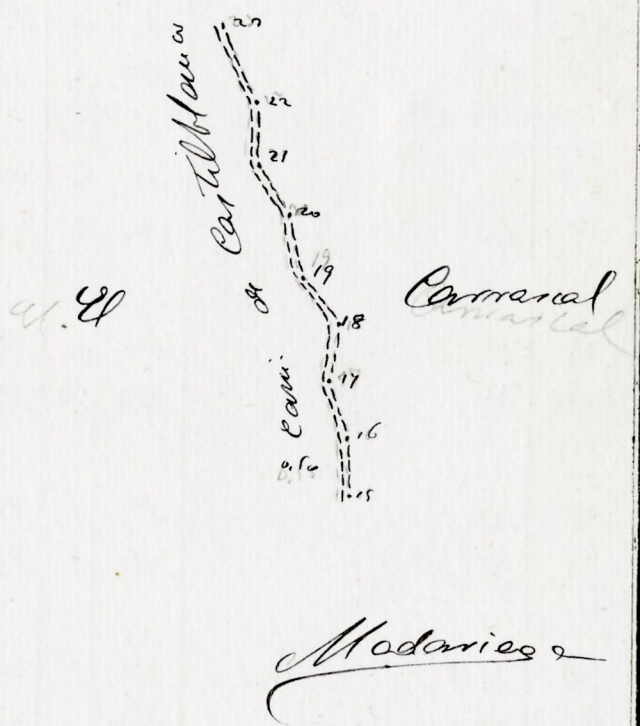
Madariaga

Notas.	Croquis.
(190)	<p style="text-align: center;"><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
15	16	0 0	180 0	656	
16	15	180 0	0 0	656	66,00
16	17	258 0	1178 0	984	
17	16	1178 0	258 0	984	52,89
17	18	22 20	182 20	727	
18	17	182 20	2 20	727	26,76
18	19	252 0	172 0	208	
19	18	172 0	252 0	208	26,89
19	20 s.p.	256 0	176 0	120	
20	19	176 0	256 0	120	118,21
20	21	257 0	177 0	884	
21	20	177 0	257 0	884	80,26
21	22	256 0	176 0	776	
22	21	176 0	256 0	776	72,69
22	23	0 20	180 20	110	
23	22	180 20	0 20	110	106,88

Madariaga

Notas.	Croquis.
(5°)	
(6°)	
(10°)	
(7°)	
(2°)	
(12°)	
(10°)	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
23	24	227	202	1180	
24	23	220	27	1100	28.91
24	25	221	261	1165	
25	24	201	21	1165	145.00
25	26	8	188	2215	
26	25	188	8	2215	215.00
26	27	12	192	2246	
27	26	192	12	2246	245.00
27	28	20	180	2215	
28	27	180	20	2215	215.00
28	29	21	211	1150	
29	28	211	21	1150	150.00
29	20 E	27	207	200	
20	29	207	27	200	200.00
20	21	24	244	1100	
21	20	244	24	1100	140

Madariaga

Notas.	Croquis.
(6°)	<p>The sketch shows a path of points numbered 23 to 31. The path starts at point 23, goes to 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, and ends at 31. The path is roughly S-shaped. Labels include 'Castellano' near point 29, 'Carrizal' near point 27, 'El Carrizal' near point 26, and 'Madariaga' at the bottom right. There are also some scribbles and other marks on the page.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
21	22	469	229	1460	
22	21	229	469	1460	110.00
22	22 = 9 del límite N. S. S.	660	240	442	
22	22	240	660	442	42.00
2.º de J. T. Merced N. S. S.					
Cruzada en el punto 13 del límite de Buelba de Meozer con la casa de Don Pedro y Termino en el punto 89 del mismo.					
Límite. Determina el camino que conduce desde Navarillas de Beld a Valdecaballeros; caminos carreteros					
13	1	94	274	996	
1	13 del límite	274	94	996	96.00
1	2	211	71	444	
2	1	71	211	444	44.00
2	2	216	76	322	
2	2	76	216	322	22.00
2	4	270	80	1120	
4	2	80	270	1120	120.00
4	5	174	354	580	
5	4	354	174	580	80.00

Medanosa

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;">7.º de Buelba de Meozer</p> <p style="text-align: center;">Río Sargatigera</p> <p style="text-align: center;">Camino de Beld a Valdecaballeros</p> <p style="text-align: center;">Carrascal</p> <p style="text-align: center;">Carrascal</p> <p style="text-align: right;"><i>Medanosa</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros
		N.	S.		
55	6	227	227	11712	
65	5	227	227	11712	112,00
66	7	242	62	1158	
77	6	62	242	1158	128,00
77	8	265	85	1952	
88	7	85	265	1952	152,00
88	9=55 del Sta. a 84	254	74	1725	
9	8	74	254	1725	125,00
99	10 E	269	89	70	
10	9 S.	89	269	70	70,00
10	11	265	65	1440	
11	10	65	265	1440	140,00
11	12	259	79	8080	
12	11	79	259	8080	80,00
12	10	266	86	1724	
10	12	86	266	1724	124,00

Medaniese

Notas.	Croquis.
	<p>Camino de Bata a Valdeobarral C. a Castillanos C. a ...</p>
	Medaniese

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
13	14	279 2.	59 20	1850	
14	13	59 20	279 20	1850	180,00
14	15	240 2.	60 20	1100	
15	14	60 20	240 20	1100	100,00
15	16	270 0.	90 0	102	
16	15	90 0	270 0	102	102,00
16	17	270 2.	90 20	250	
17	16	90 20	270 2.	250	250,00
17	18	256 0.	76 0	182	
18	17	76 0	256 0	182	182,00
18	19	260 0	80 0	140	
19	18	80 0	260 0	140	140,00
19	20 I.	247 0	67 0	85	
20	19	67 0	247 0	85	85,00
20	21	242 45	62 45	47	
21	20	62 45	242 45	47	47,00

Medaniza

Notas.	Croquis.
	Medaniza

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario 26. 86							
Comienza en el punto 58 del límite de Puebla de Alvarado con Casca de San Pedro y termina en el punto 12 del mismo límite. Determina el Rio Sargoligan de agua constante.							
58	1	151	15	271	15	460	
11	58 del límite	271	15	151	15	460	40.00
17	2	106	20	286	20	1129	
2	1	286	20	106	20	1129	1129.00
2	2	991	0	271	0	1108	
2	2	271	0	91	0	1108	1108.00
2	4	189	20	229	20	1180	
4	2	229	20	189	20	1180	1180.00
4	5	110	15	290	15	92	
5	4	290	15	110	15	92	92.00
5	6	157	0	237	0	44	
6	5	237	0	157	0	44	44.00
6	7	68	20	248	20	106	
7	6	248	20	68	20	106	106.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	Itin. 26. 86
	Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros
		N.	S.		
77	8	658	248	1880	
88	9	248	658	1880	180,00
88	9	60	240	1188	
09	8	240	60	1188	118,00
99	10 1/4	100	280	1400	
10	9	280	100	1400	100,00
10	11	88	268	1722	
11	10	268	88	1722	122,00
11	12	84	234	62	
12	11	234	84	62	62,00
12	13	107	287	142	
13	12	287	107	142	142,00
13	14	86	266	200	
14	13	266	86	200	200,00
14	15	79	289	200	
15	14	289	79	200	200,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	18
	<p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
23	24	85 0	265 0	220	
24	23	265 0	85 0	220	220,00
24	25	25 0	205 0	24	
25	24	205 0	25 0	24	24,00
25	26 = P ^o del límite	119 0	299 0	180	
26	25	299 0	119 0	180	180,00
Itinerario 1877					
Empieza en el V. Hortensillo y termina en el punto 186 del límite de Casas de Don Pedro con Talamanca. Determina el V. Hortensillo.					
V.	1 = 186 del límite	122 45	212 45	112	
1	V. Hortensillo	212 45	122 45	112	112,00
<u>Modariaga</u>					

Notas.

Croquis.

122° 27' 57"

Modariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
77	8	297	15	117	15	1880	
88	7	117	15	297	15	1880	180,00
88	9	208	20	128	20	990	
99	8	128	20	208	20	990	90,00
99	10 S.B.	321	0	141	0	2200	
10	9	141	0	321	0	2200	200,00
10	11	288	20	108	20	1720	
11	10	108	20	288	20	1720	170,00
11	12	282	0	102	0	1720	
12	11	102	0	282	0	1720	170,00
12	12	286	0	106	0	778	
13	12	106	0	286	0	778	78,00
13	14 = 12 de 11 a 75	278	15	98	15	2200	
14	13	98	15	278	15	2200	20,00
14	15 S.B.	253	0	73	0	2280	
15	14	73	0	253	0	2280	280,00

Medanaga

Notas.	Croquis.
<p>Desde el punto 15 en adelante el Arroyo tiene el nombre de Valdelecerros</p> <p>Medanaga</p>	<p>El Guindalejo</p> <p>Arroyo Guindalejo</p> <p>Arroyo Valdelecerros</p> <p>Cerro de Cardana</p> <p>Cerro de Valdelecerros</p> <p>Cerro de Medanaga</p> <p>Cerro de San Juan</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15</p>
	<p>Medanaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
15	16	226	0	87	0	126	
16	17	87	0	226	0	126	105.00
16	17	271	2	99	2	184	
17	16	99	2	271	2	184	184.00
17	18	229	0	159	0	77	
18	17	159	0	229	0	77	70.00
18	19	258	2	78	2	122	
19	18	78	2	258	2	122	122.00
19	20	259	2	79	2	180	
20	19	79	2	259	2	180	180.00
20	21	282	2	102	2	66	
21	20	102	2	282	2	66	66.00
21	22	244	2	164	2	32	
22	21	164	2	244	2	32	32.00
22	23	259	2	79	2	120	
23	22	79	2	259	2	120	120.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>A hand-drawn sketch map showing a route with points 15 through 23. The route is depicted as a series of connected line segments. Labels include 'Valdebe' at the top left, 'Arroyo' near point 16, 'Valdebe' near point 17, 'Carrizal' near point 18, and 'Madariaga' at the bottom right. The map is oriented with a north-south axis.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
22	24	2278	588	66	
24	22	588	2278	66	66.00
24	25	254	884	988	
25	24	884	254	988	98.00
25	26 = 21 de ita i 64	201	121	592	
26	25	121	201	592	52.00
26	27	201	121	222	
27	26	121	201	222	22.00
27	28	287	102	770	
28	27	102	287	770	70.00
28	29	234	584	1055	
29	28	584	234	1055	105.00
29	20. S.B.	259	79	230	
20	29	79	259	230	20.00
20	21	165	245	24	
21	20	245	165	24	24.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a survey route starting at point 20 and ending at point 29. A vertical dashed line represents 'Calle de Madariaga'. The route is labeled with points 20 through 29. Other labels include 'Valde', 'Arroyo', and 'Madruga'. The map is drawn on a grid.</p>
	<p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
231	22	272	25	52	25	102	
232	21	52	25	272	25	102	102.00
232	23	222	0	42	0	100	
233	22	42	0	222	0	100	102.00
233	24	190	20	10	20	230	
234	23	10	20	190	20	230	20.00
24	25	167	0	247	0	468	
25	24	247	0	167	0	468	48.00
25	26	214	20	24	20	42	
26	25	24	20	214	20	42	42.00
26	27	211	20	31	20	880	
27	26	31	20	211	20	880	80.00
27	28	228	20	48	20	102	
28	27	48	20	228	20	102	102.00
28	29	277	0	87	0	84	
29	28	87	0	277	0	84	84.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a winding path with points labeled 22 through 29. The path starts at point 22 and ends at point 29. Labels include 'Yaldobornos' near point 22, 'Tabalbornos' near point 23, 'Rio' near point 27, and 'Madariaga' at the bottom right. A north arrow is also present.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
39	40 E	229	20	49	20	664	
40	39	49	20	229	20	664	64.00
40	41	188	0	188	0	358	
41	40	188	0	188	0	358	28.00
41	42	275	0	96	0	660	
42	41	96	0	275	0	660	60.00
42	43	268	0	86	0	70	
43	42	86	0	268	0	70	70.00
43	44	258	0	76	0	80	
44	43	76	0	258	0	80	80.00
44	45	228	20	48	20	120	
45	44	48	20	228	20	120	120.00
45	46	232	0	52	0	130	
46	45	52	0	232	0	130	120.00
46	47	242	45	62	45	152	
47	46	62	45	242	45	152	152.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>Valde Matos</p> <p>Arroyo de Valde Matos</p> <p>Cabañeros</p> <p>Preville</p> <p>Madariaga</p> <p>Dadous</p> <p>Bedones</p> <p>Casa de S. Luisito</p> <p>D. Joaquin Aguilar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
47	48	241	15	661	15	1180	
48	47	611	15	241	15	10900	100.00
48	47	246	10	66	2.	1180	
49	48	66	20	246	2.	1180	100.00
49	80 H	272	45	52	45	2280	
80	49	52	45	272	45	2280	220.00
80	81	230	0	50	0	1770	
81	80	50	0	230	0	1770	170.00
81	82	188	20	228	20	2280	
82	81	228	20	188	20	2280	250.00
82	83	188	15	228	15	200	
83	82	228	15	188	15	200	200.00
83	84	151	20	241	20	200	
84	83	241	20	151	20	200	200.00
84	85	175	20	255	20	135	
85	84	255	20	175	20	135	135.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a path starting at point 47 and ending at 85. Key features include: <ul style="list-style-type: none"> Point 47: Mator de Point 48: Carradilla Point 49: Carradilla Point 50: Masa Point 51: Carradilla Point 52: Carradilla Point 53: Carradilla Point 54: Carradilla Point 55: Carradilla Point 56: Carradilla Point 57: Carradilla Point 58: Carradilla Point 59: Carradilla Point 60: Carradilla Point 61: Carradilla Point 62: Carradilla Point 63: Carradilla Point 64: Carradilla Point 65: Carradilla Point 66: Carradilla Point 67: Carradilla Point 68: Carradilla Point 69: Carradilla Point 70: Carradilla Point 71: Carradilla Point 72: Carradilla Point 73: Carradilla Point 74: Carradilla Point 75: Carradilla Point 76: Carradilla Point 77: Carradilla Point 78: Carradilla Point 79: Carradilla Point 80: Carradilla Point 81: Carradilla Point 82: Carradilla Point 83: Carradilla Point 84: Carradilla Point 85: Carradilla </p>
	<i>Madariaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
555	56	1148	0	228	0	140	
56	55	228	0	1148	0	140	140,00
560	57	152	20	222	20	140	
57	56	222	20	152	20	140	140,00
57	58	112	0	292	0	152	
58	57	292	0	112	0	152	152,00
58	59	180	0	220	0	92	
59	58	220	0	180	0	92	92,00
59	60.5	168	0	248	0	154	
60	59	248	0	168	0	154	154,00
60	61	167	0	247	0	215	
61	60	247	0	167	0	215	215,00
61	62	252	45	72	45	60	
62	61	72	45	252	45	60	60,00
62	63	209	0	29	0	74	
63	62	29	0	209	0	74	74,00

Madariaga

Notas.

Croquis.

18

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
70	71	210	0	270	270
71	70	30	0	210	210,00
71	72 = N. 10° del límite	197	80	17	210
72	71	17	80	197	210,00
72	73	257	0	117	110
73	72	77	0	257	110,00
73	74	220	0	80	110
74	73	80	0	220	110,00
74	75	248	20	68	88
75	74	68	20	248	88,00
75	76	210	0	30	120
76	75	30	0	210	120,00
76	77	239	0	59	60
77	76	59	0	239	60,00
77	78	281	20	71	120
78	77	71	20	281	120,00

Madariaga

Notas.

Croquis.

Desde el punto 72 el Arroyo toma el rumbo de Media legua

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n° 89					
Comienza en el valle de la Cardosa y termina en el punto N. del					
itinerario n° 88. Determina el Arroyo de la Cardosa, de agua					
cursante.					
11	2	2255	50	585	200
12	1	585	20	2255	200.00
12	2	2260	0	990	580.00
13	2	96	0	2260	580.00
13	4	2277	15	99	1100
14	2	97	15	2277	100.00
4	Pilon de la Cardosa	231	0	231	220
4		231	0	231	220
4	5	2377	45	77	665
5	3	77	15	2377	665.00
5	6	249	20	69	112
6	5	69	20	249	112.00
6	7	244	0	62	94
7	6	62	0	244	94.00
Madariaga					

Itinerario n° 89

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
77	8 = 2 da del Sur = 84 54	279	0	1112	
88	7	559	0	1112	112.00
83	9	204	20	1460	
97	8	204	20	1460	146.00
99	10 = 41 da del Sur = 65	187	0	882	
10	9	7	187	882	82.00
10	11	212	20	880	
11	10	22	212	880	80.00
11	12	228	45	1000	
12	11	48	228	1000	100.00
12	12 = 15 da del Sur = 88	270	0	270	
12	12	80	270	270	270
Itinerario n. 60					
Empieza en el punto 30 da del Sur = 75					
Diseño para determinar la situación de edificios aislados					
20	1	288	20	108	80
1	30 da del Sur = 75	108	288	80	80.00

Modarice

Notas.

Croquis.

Itin. n. 60

Modarice

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
11	2 casa de Manuel Labrador y Miguel Sarmiento	199	0	199	0	110	
2	1	1999	0	199	0	1160	110,00
22	2	268	0	668	0	1160	
2	2	68	0	268	0	1160	160,00
27	4	280	0	1100	0	1160	
4	2	100	0	280	0	1160	160,00
44	8	289	20	109	20	1180	
8	4	109	20	289	20	1180	180,00
8	6 Casa de Esteban Agudo	281	0	171	0	1160	
6	8	171	0	281	0	1160	160,00
Itinerario 61							
Se fue para determinar la situación de edificios existentes.							
Termino a el punt 49 del itin. 58							
1	Casa de Manuel Molano	47	0	227	0	1160	
		47	0	227	0	1180	160,00
1	Finca de Manuel Molano	86	20	266	20	24	
		86	20	266	20	24	26,00

Madariaga

Notas.

Croquis.

IL 172° 22' 67"

Madariaga

